

Vaatus/Requirement	SFS-EN ISO/IEC 17043:2010
24.09.2015	Päätöksen päiväys / Date of decision
22.12.2019	Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry
www.finas.fi	Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

**AKKREDITOITU VERTAILUMITTAUSJÄRJESTÄJÄ**  
*ACCREDITED PROFICIENCY TESTING PROVIDER*



**LABQUALITY OY**  
**ULKOISET LAADUNARVIOINTIPALVELUT**

*LABQUALITY LTD.*  
*EXTERNAL QUALITY ASSESSMENT SERVICES*

<b>Tunnus</b> <i>Code</i>	<b>Toimielin</b> <i>Provider</i>	<b>Osoite</b> <i>Address</i>	<b>Puh./fax/e-mail/www</b> <i>Tel./fax/e-mail/www</i>
PT02	Labquality Oy, Ulkoiset laadunarviointipalvelut  <i>Labquality Ltd., External Quality Assessment Services</i>	Ratamestarinkatu 11 00520 HELSINKI  <i>Ratamestarinkatu 11 FI-00520 HELSINKI FINLAND</i>	Puhelin: (09) 8566 8200 Fax: (09) 8566 8280 E-mail: etunimi.sukunimi@labquality.fi <a href="http://www.labquality.fi">www.labquality.fi</a>  <i>Phone:+358 9 8566 8200 Fax:+358 9 8566 8280 E-mail forename.surname@labquality.fi <a href="http://www.labquality.fi">www.labquality.fi</a></i>

**Vertailumittausjärjestäjän toimialat**  
*Fields of proficiency testing provider*

**Kliininen kemia**  
*Clinical chemistry*

**Hematologia**  
*Hematology*

**Immunologia**  
*Immunology*

**Kliininen mikrobiologia**  
*Clinical microbiology*

Vaatus/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17043:2010  
 24.09.2015 Päätöksen päiväys / Date of decision  
 22.12.2019 Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry  
 www.finas.fi Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Materiaali, tuote tai matriisi</b> <i>Material, product or matrix</i>	<b>Testattava ominaisuus (parametri)</b> <i>Property to be tested (parameter)</i>	<b>Menettely</b> <i>Procedure</i>
<b>Kliininen kemia, pitoisuuksiltaan tunnetut seerumit, pitoisuuksiltaan tuntemattomat seerumit</b> <i>Clinical chemistry, long-term clinical chemistry, short-term clinical chemistry</i>		<b>Kierrosohjelmakohtainen suunnitelma</b> <i>Scheme specific plan</i>
Kylmäkuivattu seerumi, plasma <i>Lyophilized serum, plasma</i>	Yleiskemia, DayTrol <i>DayTrol, human serum</i>	7201
Seerumi, plasma <i>Serum, plasma</i>	Yleiskemia, HumTrol <i>HumTrol, human serum</i>	7202
Seerumi, plasma <i>Serum, plasma</i>	Yleiskemia, A-seerumi <i>Serum A</i>	7236
Seerumi, plasma <i>Serum, plasma</i>	Yleiskemian B- ja C-seerumi <i>Serum B and C (2-level)</i>	7235
Seerumi, plasma <i>Serum, plasma</i>	C-reaktiivinen proteiini (CRP), kvantitatiivinen <i>C-reactive protein, quantitative</i>	7236
Kylmäkuivattu bilirubiini-naudanalbumiininäyte, <i>Lyophilized bilirubin bovine albumin specimen</i>	Bilirubiini, vastasyntyneen <i>Bilirubin, neonatal</i>	7236
Humaani tai eläinperäinen kokoverivalmiste tai hemolysaatti <i>Human or animal origin whole blood product or hemolysate</i>	Hemoglobiini <i>Haemoglobin</i>	7236
<b>Kliininen kemia, diabetestutkimukset</b> <i>Clinical chemistry, diabetes analysis</i>		<b>Kierrosohjelmakohtainen suunnitelma</b> <i>Scheme specific plan</i>
Kokoverivalmiste ja/tai lyofilisoitu hemolysaatti <i>Whole blood product and/or lyophilised hemolysate</i>	Hemoglobiini A1c <i>Haemoglobin A1c</i>	7294

Vaatus/Requirement	SFS-EN ISO/IEC 17043:2010
24.09.2015	Päätöksen päiväys / Date of decision
22.12.2019	Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry
www.finas.fi	Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Materiaali, tuote tai matriisi</b> <i>Material, product or matrix</i>	<b>Testattava ominaisuus (parametri)</b> <i>Property to be tested (parameter)</i>	<b>Menettely</b> <i>Procedure</i>
<b>Kliininen kemia, hormonimääritykset</b> <i>Clinical chemistry, endocrinology</i>		<b>Kierrosohjelmakohtainen suunnitelma</b> <i>Scheme specific plan</i>
Seerumi, plasma <i>Serum, plasma</i>	Hormonit A <i>Hormones A</i>	7323
Seerumi, plasma <i>Serum, plasma</i>	Hormonit B <i>Hormones B</i>	7324
<b>Kliininen kemia, spesifiset proteiinit</b> <i>Clinical chemistry, specific proteins</i>		<b>Kierrosohjelmakohtainen suunnitelma</b> <i>Scheme specific plan</i>
Seerumi, plasma <i>Serum, plasma</i>	C-reaktiivinen proteiini, kvantitatiivinen <i>C-reactive protein, quantitative</i>	7351
Humaaniperäinen seerumivalmiste <i>Human origin serum product</i>	Lipidit ja lipoproteiinit <i>Lipids and lipoproteins</i>	7353
Humaaniperäinen seerumivalmiste <i>Human origin serum product</i>	Proteiinit, elektroforeesi <i>Proteins, electrophoresis</i>	7354
Selkäydinneste ja humaanin seerumi <i>Cerebrospinal fluid and human serum</i>	Proteiinit, selkäydinneste <i>Proteins in cerebrospinal fluid</i>	7356
<b>Kliininen kemia, sydänmerkkiaineet</b> <i>Clinical chemistry, cardiac markers</i>		<b>Kierrosohjelmakohtainen suunnitelma</b> <i>Scheme specific plan</i>
Humaaniperäinen seerumivalmiste <i>Human origin serum product</i>	Sydänmerkkiaineet <i>Myocardial markers</i>	7382
<b>Kliininen kemia, syöpämerkkiaineet</b> <i>Clinical chemistry, tumour markers</i>		<b>Kierrosohjelmakohtainen suunnitelma</b> <i>Scheme specific plan</i>
Humaanin seerumi <i>Human serum</i>	Prostata spesifinen antigeeni <i>Prostate specific antigen</i>	7411
Seerumi, plasma <i>Serum, plasma</i>	Syöpämerkkiaineet <i>Tumour markers</i>	7412

Vaatus/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17043:2010  
 24.09.2015 Päätöksen päiväys / Date of decision  
 22.12.2019 Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry  
 www.finas.fi Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Materiaali, tuote tai matriisi</b> <i>Material, product or matrix</i>	<b>Testattava ominaisuus (parametri)</b> <i>Property to be tested (parameter)</i>	<b>Menettely</b> <i>Procedure</i>
<b>Kliininen kemia, virtsatutkimukset</b> <i>Clinical chemistry, urine analysis</i>		<b>Kierrosohjelmakohtainen suunnitelma</b> <i>Scheme specific plan</i>
Virtsa <i>Urine</i>	Virtsan liuskakokeet A <i>Urine strip test A</i>	7444
Virtsa <i>Urine</i>	Virtsan liuskakokeet ja partikkelilaskenta (B) <i>Urine strip test and particle count (B)</i>	7446
Virtsa <i>Urine</i>	Virtsatutkimukset, kvantitatiivinen kemia <i>Urine quantitative chemistry</i>	7447
Virtsa <i>Urine</i>	Albumiini ja kreatiniini, <i>Albumin and creatinine</i>	7441
Virtsa <i>Urine</i>	Raskauskoe <i>Pregnancy test</i>	7443
Kuvat <i>Pictures</i>	Virtsan partikkelien tunnistus <i>Urine particle identification</i>	7445
<b>Kliininen kemia, peruskemia</b> <i>Clinical chemistry, basic chemistry</i>		<b>Kierrosohjelmakohtainen suunnitelma</b> <i>Scheme specific plan</i>
Humaani tai eläinperäinen kokoverivalmiste tai hemolysaatti <i>Human or animal origin whole blood product or hemolysate</i>	Hemoglobiini, 1-tasonäytteet, vieritutkimus <i>Haemoglobin, 1-level, POCT</i>	7471
Punasolususpensiovalmiste <i>Red blood cell suspension</i>	Lasko <i>Erythrocyte sedimentation rate</i>	7473
Latex-suspensio <i>Latex-suspension</i>	Lasko, Alifax <i>Erythrocyte sedimentation rate, Alifax</i>	7473

Vaatus/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17043:2010  
 24.09.2015 Päätöksen päiväys / Date of decision  
 22.12.2019 Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry  
 www.finas.fi Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Materiaali, tuote tai matriisi</b> <i>Material, product or matrix</i>	<b>Testattava ominaisuus (parametri)</b> <i>Property to be tested (parameter)</i>	<b>Menettely</b> <i>Procedure</i>
<b>Kliininen kemia, erikoiskemia</b> <i>Clinical chemistry, special chemistry</i>		<b>Kierrosohjelmakohtainen suunnitelma</b> <i>Scheme specific plan</i>
Puskuripohjainen liuos tai humaaniperäinen seerumivalmiste <i>Bufferbased liquid or human origin serum product</i>	Ammonium-ioni <i>Ammonium-ion</i>	7501
Kokoverivalmiste ja seerumi <i>Whole blood product and serum</i>	Alkoholimääritykset <i>Alcohol determinations</i>	7506
Lyofilisoitu ja/tai liukoinen seerumi <i>Lyophilized serum and /or liquid serum</i>	Angiotensiinikonvertaasi (ACE) <i>Angiotensin convertase (ACE)</i>	7502
Kylmäkuivattu seerumi <i>Lyophilized serum</i>	Bilirubiini, konjugoitu <i>Bilirubin, conjugated</i>	7505
Seerumi, plasma <i>Serum, plasma</i>	Lääkeaineet <i>Therapeutic drugs</i>	7510
<b>Hematologia</b> <i>Hematology</i>		<b>Kierrosohjelmakohtainen suunnitelma</b> <i>Scheme specific plan</i>
Humaani kokoverivalmiste <i>Human whole blood product</i>	Perusverenkuva <i>Basic blood count</i>	7112
Humaani kokoveri <i>Human whole blood</i>	Veriryhmä ja Rh <i>ABO and Rh grouping</i>	7143
Kylmäkuivattu sitraattiplasmanäyte <i>Lyophilized citrate plasma</i>	Tromboplastiiniaika <i>Prothrombin time</i>	7082
Seerumi ja solut <i>Serum and cells</i>	Veriryhmävasta-aineiden seulonta ja sopivuuskoe <i>Blood group, antibody screening and compatibility testing</i>	7142

Vaatus/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17043:2010  
 24.09.2015 Päätöksen päiväys / Date of decision  
 22.12.2019 Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry  
 www.finas.fi Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Materiaali, tuote tai matriisi</b> <i>Material, product or matrix</i>	<b>Testattava ominaisuus (parametri)</b> <i>Property to be tested (parameter)</i>	<b>Menettely</b> <i>Procedure</i>
Kylmäkuivattu hepariini- ja sitraatti plasmanäyte <i>Lyophilized plasma</i>	Aktivoitu partiaalinen tromboplastiiniaika ja fibrinogeeni <i>Activated partial thromboplastin time and fibrinogen</i>	7081
Plasma <i>Plasma</i>	D-dimeeri <i>D-Dimer</i>	7084
Kokoverivalmiste <i>Whole blood product</i>	Retikulosyyttien laskenta <i>Reticulocyte count</i>	7113
Kokoverivalmiste <i>Whole blood product</i>	Valkosolujen 3-osainen erittelylaskenta <i>Leucocyte differential count, 3-part</i>	7114
Kokoverivalmiste <i>Whole blood product</i>	Valkosolujen 5-osainen erittelylaskenta <i>Leucocyte differential count, 5-part</i>	7118
Punasolut <i>Red cells</i>	Antiglobuliinikoe, suora <i>Antiglobulin test, direct</i>	7141
Lyofilisoitu plasma <i>Lyophilised plasma</i>	Erikoishyytymistutkimukset <i>Special coagulation</i>	7085
Lyofilisoitu plasma <i>Lyophilised plasma</i>	LMW-hepariini/antiFXa, <i>LMW-Heparin/antiFXa</i>	7086
<b>Immunologia</b> <i>Immunology</i>		<b>Kierrosohjelmakohtainen suunnitelma</b> <i>Scheme specific plan</i>
Humaani seerumi tai plasma <i>Human serum or plasma</i>	Keliakiatutkimukset <i>Coeliac disease, antibodies</i>	7174
Humaani seerumi tai plasma <i>Human serum or plasma</i>	Kilpirauhasvasta-aineet <i>Thyroid gland antibodies</i>	7175
Humaani seerumipohjainen tuote <i>Human serum based product</i>	Reumafaktori ja sitrulliiniptidivasta-aineet <i>Rheumatoid factor and citrullin peptide antibodies</i>	7176

Vaatus/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17043:2010  
 24.09.2015 Päätöksen päiväys / Date of decision  
 22.12.2019 Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry  
 www.finas.fi Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Materiaali, tuote tai matriisi</b> <i>Material, product or matrix</i>	<b>Testattava ominaisuus (parametri)</b> <i>Property to be tested (parameter)</i>	<b>Menettely</b> <i>Procedure</i>
<b>Kliininen mikrobiologia, virologia</b> <i>Clinical microbiology, virology</i>		<b>Kierrosohjelmakohtainen suunnitelma</b> <i>Scheme specific plan</i>
Humaani seerumi tai plasma <i>Human serum or plasma</i>	EBV-mononukleosi, vasta-aineet <i>EBV-mononucleosis, antibodies</i>	7731
Humaani seerumi tai plasma <i>Human serum or plasma</i>	HIV, vasta-aineet (sisältää vieritutkimukset) <i>HIV, antibodies (includes POCT)</i>	7736
Humaani seerumi tai plasma <i>Human serum or plasma and plasma</i>	Hepatiitti B, s-antigeenin vasta-aineet <i>Hepatitis B, s-antigen antibodies</i>	7734
Humaani seerumi tai plasma <i>Human serum or plasma</i>	Hepatiitti B ja C, serologia <i>Hepatitis B and C, serology</i>	7733
Humaaniplasma <i>Human plasma</i>	Hepatiitti A, vasta-aineet <i>Hepatitis A, antibodies</i>	7732
Simuloitu näyte <i>Artificial specimen</i>	Influenssa A ja B, osoitus <i>Influenza virus A and B, detection</i>	7748
Simuloitu näyte <i>Artificial specimen</i>	RS-virus, osoitus <i>RS virus, detection</i>	7738
Ulostesuspensio <i>Faecal suspension</i>	Rotavirus ja adenovirus, antigeenien osoitus <i>Rotavirus and adenovirus, antigen detection</i>	7742
Humaaniplasma <i>Human plasma</i>	Sytomegalovirus, vasta-aineet <i>Cytomegalovirus, antibodies</i>	7744
Humaani seerumi tai plasma <i>Human serum or plasma</i>	Human T-cell leukemia-virus, vasta-aineet <i>Human T-cell lymphotropic virus, antibodies</i>	7737
Humaani seerumi tai plasma <i>Human serum or plasma</i>	Puutiaisenkefaliittivirus, vasta-aineet <i>Tick-borne encephalitis virus, antibodies</i>	7741

Vaatus/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17043:2010

24.09.2015 Päätöksen päiväys / Date of decision

22.12.2019 Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Materiaali, tuote tai matriisi</b> <i>Material, product or matrix</i>	<b>Testattava ominaisuus (parametri)</b> <i>Property to be tested (parameter)</i>	<b>Menettely</b> <i>Procedure</i>
Humaani seerumi tai plasma <i>Human serum or plasma and plasma</i>	Tuhkarokkovirus, vasta-aineet <i>Measles virus, antibodies</i>	7745
Humaani seerumi tai plasma <i>Human serum or plasma</i>	Sikotautivirus, vasta-aineet <i>Mumps virus, antibodies</i>	7743
Humaani seerumi tai plasma <i>Human serum or plasma</i>	Vihurirokkovirus, vasta-aineet <i>Rubella virus, antibodies</i>	7747
<b>Kliininen mikrobiologia, bakteeriserologia</b> <i>Clinical microbiology, bacterial serology</i>		<b>Kierrosohjelmakohtainen suunnitelma</b> <i>Scheme specific plan</i>
Humaani seerumi tai plasma <i>Human serum or plasma</i>	Antistreptolysiini <i>Antistreptolysin</i>	7571
Humaani seerumi tai plasma <i>Human serum or plasma</i>	<i>Chlamydia pneumoniae</i> , vasta-aineet <i>Chlamydia pneumoniae, antibodies</i>	7574
Humaani seerumi tai plasma <i>Human serum or plasma</i>	<i>Borrelia burgdorferi</i> , vasta-aineet <i>Borrelia burgdorferi, antibodies</i>	7573
Humaani seerumi tai plasma <i>Human serum or plasma</i>	<i>Helicobacter pylori</i> , vasta-aineet <i>Helicobacter pylori, antibodies</i>	7576
<b>Kliininen mikrobiologia, bakteriologia</b> <i>Clinical microbiology, bacteriology</i>		<b>Kierrosohjelmakohtainen suunnitelma</b> <i>Scheme specific plan</i>
Kylmäkuivattu potilasnäytettä simuloiva valmiste <i>Lyophilized mock-patient sample preparation</i>	Bakteeriviljely <i>General bacteriology</i>	7601
Tikkunäyte ja/tai neste <i>Swab samples and/or liquid sample</i>	<i>Chlamydia trachomatis</i> ja <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , nukleiinihapon osoitus <i>Chlamydia trachomatis and Neisseria gonorrhoeae, nucleic acid detection</i>	7787



Vaatus/Requirement	SFS-EN ISO/IEC 17043:2010
24.09.2015	Päätöksen päiväys / Date of decision
22.12.2019	Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry
www.finas.fi	Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Materiaali, tuote tai matriisi</b> <i>Material, product or matrix</i>	<b>Testattava ominaisuus (parametri)</b> <i>Property to be tested (parameter)</i>	<b>Menettely</b> <i>Procedure</i>
Tikkunäyte ja/tai neste <i>Swab samples and /or liquid sample</i>	<i>Chlamydia trachomatis, nukleiinihapon osoitus</i> <i>Chlamydia trachomatis, nucleic acid detection</i>	7603
Kylmäkuivattu ulostenäyte <i>Lyophilized faecal specimen</i>	<i>Helicobacter pylori, antigeenin osoitus</i> <i>Helicobacter pylori, antigen detection</i>	7607
Kylmäkuivattu näyte tai objektilasille kiinnitetty värjäämätön näyte <i>Lyophilized specimen or fixed smears on slide</i>	Mykobakteerit, viljely ja värjäys <i>Mycobacteria culture and staining</i>	7609
Nielueritettä simuloiva näyte <i>Simulated pharyngeal specimens</i>	Streptokokki A-ryhmä ( <i>Streptococcus pyogenes</i> ), antigeenin osoitus <i>Streptococcus (group A), antigen detection</i>	7613
Kylmäkuivattu näyte <i>Lyophilized specimen</i>	Streptokokki ( <i>Streptococcus</i> ), viljely nielusta <i>Throat streptococcal culture</i>	7615
Kylmäkuivattu näyte <i>Lyophilized specimen</i>	Salmonella, viljely <i>Salmonella, culture</i>	7617
Kylmäkuivattu näyte <i>Lyophilized specimen</i>	Ulosteviljely 1 ja EHEC-viljely <i>Faecal culture</i>	7616
Simuloitu virtsanäyte <i>Artificial urine specimen</i>	Legionella, antigeenin osoitus <i>Legionella, antigen detection</i>	7608
Simuloitu virtsanäyte <i>Artificial urine specimen</i>	<i>Streptococcus pneumoniae, antigeenin osoitus</i> <i>Streptococcus pneumoniae, antigen detection</i>	7614
<b>Kliininen mikrobiologia, parasitologia</b> <i>Clinical microbiology, parasitology</i>		<b>Kierrosohjelmakohtainen suunnitelma</b> <i>Scheme specific plan</i>
Humaani plasma <i>Human plasma</i>	Toksoplasma, vasta-aineet <i>Toxoplasma, antibodies</i>	7697
Kokoverivalmiste <i>Whole blood product</i>	Malaria, antigeenin osoitus (sisältää vieritutkimukset) <i>Malaria, antigen detection (POCT)</i>	7691

Vaatimus/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17043:2010  
 24.09.2015 Päätöksen päiväys / Date of decision  
 22.12.2019 Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry  
 www.finas.fi Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Materiaali, tuote tai matriisi</b> <i>Material, product or matrix</i>	<b>Testattava ominaisuus (parametri)</b> <i>Property to be tested (parameter)</i>	<b>Menettely</b> <i>Procedure</i>
Värjätty sivelyvalmiste <i>Stained blood film specimens</i>	Malarian osoitus <i>Malaria screening</i>	7692
Värjätty sivelyvalmiste <i>Stained blood film specimens</i>	Parasiitit, veren <i>Parasites in blood</i>	7693
Uloste formaliinissa <i>Faeces in formalin</i>	Parasiitit, ulosteen <i>Parasites in faeces</i>	7694
<b>Mikrobiologia, mykologia</b> <i>microbiology, mycology</i>		<b>Kierrosohjelmakohtainen suunnitelma</b> <i>Scheme specific plan</i>
Kylmäkuivattu näyte <i>Lyophilized specimen</i>	Sieniviljely <i>Fungal culture</i>	7651